



## Konvokesyen Ke-9 Universiti Malaysia Pahang

11 Oktober 2014

# UMP fokus hasil graduan futuristik



Penyelidik UMP Dr M Gaanty Pragas (kiri), Dr Gurumurthy Hegde dan Dr Ruzinah Isha mencipta nama pada peringkat antarabangsa apabila **menang lima pingat emas dan anugerah khas** dalam INPEX 2014 di Amerika Syarikat, pada awal tahun ini.

» Perkasa program akademik teknologi bertaraf dunia



Daing Nasir dan Rektor HsKA, Profesor Dr Karl-Heinz Meisel, bertukar surat niat (LoI) dalam menawarkan program dwi ijazah sarjana kepada pelajar UMP.

**Oleh Nik Sukry Ramli**  
niksukry@bh.com.my

■ Kuantan

Universiti Malaysia Pahang (UMP) kini berada pada landasan kukuh sebagai universiti teknologi bertaraf dunia menjelang tahun 2020, sekali gus dapat memperkenalkan program akademik kompetitif serta berdaya saing.

Pelbagai inisiatif strategik digerakkan menerusi pemerkasaan program akademik termasuk menambah penawaran sarjana secara kerja kursus, separuh masa pada peringkat sarjana, penerokaan program baharu dan usaha hasama akademik yang berpotensi menghasilkan modal insan berkemahiran tinggi.

Naib Canselornya, Profesor Datuk Dr Daing Nasir Ibrahim, berkata ia juga bukti jelas bahawa institusi pengajian tinggi (IPT) berkenaan kekal dengan fokus menghasilkan graduan bersifat futuristik, berfikir baharu dan modal insan yang boleh menyumbang kepada pembangunan negara.

"Kebanyakan program ditawarkan di UMP adalah berteraskan hasil atau outcome berteraskan keperluan industri dan berupaya mencabar minda, kemampuan dan kesungguhan pelajar."

### Model bertaraf dunia

"Program (kejuruteraan) sedia ada ditambah nilai melalui proses penanda aras berterusan menggunakan model bertaraf dunia seperti program kerjasama dengan Karlsruhe University of Applied Science (HsKA), Jerman dan kerjasama dengan Malaysian Automotive Institute (MAI).

"Melalui program perantisan siswazah, ia lebih kompetitif dan jaringan hubungan rapat dengan pemain industri bagi membantu proses pengajaran serta penyelidikan bergerak seiring dengan keperluan pasaran kerja," katanya ketika ditemui di pejabatnya, di Bangunan Canseleri, Kampus Gambang, di sini.

Daing Nasir berkata, kolaborasi dengan IPT luar negara diteruskan dengan meningkatkan tumpuan kepada program dwi ijazah seperti Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Farmasetikal) dengan Institute Technology of Tallaght, Ireland dan Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan dan Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Pembuatan, Elektrik dan Teknologi Industri dengan Northern Illinois University (NIU), Amerika Syarikat.

Selain itu, katanya, UMP juga sedang mendapatkan pengiktirafan program dwi ijazah dalam bidang teknologi kejuruteraan awam dengan University of Southern Queensland, Australia.

"Kami turut memberi pende-

UMP fokus hasilkan graduan berfikir baharu dan boleh menyumbang kepada pembangunan negara"

Daing Nasir Ibrahim,  
Naib Canselor UMP



dahan kepada pelajar dengan menghantar mereka menjalani latihan dalam dan luar negara termasuk menempatkan mereka di syarikat antarabangsa seperti Infineon Technologies, Watlow, Robert Bosch Sdn Bhd dan Robert Bosch GmbH Electrical Drives.

### Pencapaian antarabangsa memberangsangkan

"Begitu juga dengan kerjasama akademik pesisir dengan German Malaysia Institute (GMI), ini juga akan memberi peluang kepada lebih ramai pelajar lepasan diploma GMI melanjutkan pengajian mereka di UMP," katanya.

Katanya, pencapaian UMP di pentas antarabangsa amat mem-

### INFO

#### Pencapaian dalam pameran dan pertandingan dalam dan luar negara

- 295 pingat dari dalam dan luar negara
- 27 anugerah khas penyelidikan
- lima pingat emas dan satu anugerah khas pada INPEX 2014, Amerika Syarikat (September 2014)
- satu pingat emas pada ARCHIMEDES 2014, Moscow, Russia (April 2014)
- pingat emas Best Innovative Award di Volga State University, Russia

berangsangkan apabila memperoleh 295 pingat iaitu 239 dalam negara dan 56 pada peringkat antarabangsa selain menerima 27 anugerah khas penyelidikan dari dalam dan luar negara.

"Antara pencapaian membanggakan ialah meraih lima pingat emas dan satu anugerah khas dalam Pameran Reka cipta dan Produk Baharu atau dikenali The Invention and New Product Exposition (INPEX) 2014 di David Lawrence Convention Center, Pittsburgh, Amerika Syarikat awal tahun ini.

### Terima pingat emas

"Kecemerlangan itu diteruskan oleh kumpulan penyelidik universiti apabila menerima pingat emas dalam pameran penyelidikan 17th International Salon of Invention and Innovation Technologies (ARCHMEDES) di Sokolniki Exhibition Center, Moscow, Russia pada April lalu," katanya.

Daing Nasir berkata, UMP juga diiktiraf sebagai universiti terbaik di Asia apabila mencatatkan pe-

ningkatan tertinggi penghasilan penerbitan dalam bidang kejuruteraan serta kerjasama serantau.

Katanya, universiti itu merekodkan peratusan paling tinggi dengan kadar 131 peratus dalam laporan Higher Education in Asia: Expanding Out, Expanding Up yang dikeluarkan oleh Pertubuhan Pendidikan, Saintifik dan Kebudayaan Pertubuhan Bangsa-bangsa Bersatu (UNESCO).

"Malah, jurnal terbitan Pusat Kejuruteraan Automotif (AEC) iaitu International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (IJAME) berjaya diindeks dalam pengkalan data Scopus yang juga satu daripada pengkalan indeks terkenal di dunia.

"Jurnal ini bukan sahaja dijadikan rujukan oleh masyarakat dunia, malah ia turut menjadi pencetus kepada program pertukaran akademik antara penyelidik di negara ini dengan penyelidik, saintis dan jurutera dari seluruh negara untuk menjalankan penyelidikan," katanya.